XXV. SITZUNG VOM 18. NOVEMBER 1880.

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine Abhandlung: "Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie" aus dem physiologischen Institute der Universität zu Prag, und zwar VI. Mittheilung: "Über rhythmische, durch chemische Reizung bedingte Contractionen quergestreifter Muskeln", von Herrn Dr. Wilh. Biedermann, Privatdocenten der Physiologie und erstem Assistenten am physiologischen Institute in Prag.

Herr Prof. Dr. P. Weselsky übersendet zwei Arbeiten aus dem 'Laboratorium für analytische Chemie an der technischen Hochschule in Wien, und zwar eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn Dr. R. Benedikt ausgeführte Untersuchung: "Über Resorcinfarbstoffe" und eine Untersuchung von Herrn Roman Scholz: "Über einige Platincyanverbindungen."

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

- "Über Determinanten höheren Ranges", von Herrn Prof. Leop. Gegenbauer in Innsbruck.
- "Die Brianchon'sche Pyramide", von Herrn Dr. Ed. Mahler in Wien.
- "Über die Focalcurven des Quetelet", von Herrn Prof. C. Pelz in Graz.

Das w. M. Herr Prof. von Barth überreicht zwei von ihm ausgeführte Arbeiten:

- I. "Über die Bildung von Carboxytartronsäure aus Brenzkatechin und die Constitutionsformel des Benzols."
 - II. "Notiz über Mononitropyrogallol."

Das w. M. Herr Director Dr. J. Hann überreicht eine Abhandlung unter dem Titel: "Die Vertheilung des Regenfalls

über Österreich in der Periode vom 11. bis 15. August 1880 und deren Beziehungen zur Vertheilung des Luftdruckes."

Herr Dr. Ed. Mahler in Wien überreicht eine Abhandlung, betitelt: "Das Erzeugniss zweier gewisser Systeme von Kegelschnitten, die mit einander projectivisch sind."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg: Mémoires. Tome XXXIV, Nr. 2. — Tome XXXV, Nr. 1 & 2. St. Pétersbourg 1879; 8°. — Tome XXXVI, Nr. 1 & 2. St. Pétersbourg; 8°.
 - Mémoires. Tome XXVII, Nrs. 2, 3 & 4. St. Pétersbourg, 1879; 4°.
- Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXXIII Sessione II^a del 25. Gennaio, Sessione III^a del 15 Febbraio e Sessione IV^a del 21 Marzo 1880. Roma, 1880; 4°.
- R. de Lincei: Atti. Anno CCLXXVII 1879—80. Serie terza. Transunti. Fascicolo 7º. Giugno 1880. Volume IV. Roma, 1880; 4º.
- Akademie, Kaiserlich Leopoldino Carolinisch Deutsche, der Naturforscher: Leopoldina. Heft 16, Nr. 19—20. Halle a. d. S., October 1880; 4°.
- Akademie der Wissenschaften, k. b. zu München: Sitzungsberichte der mathematisch physikalischen Classe. 1880. Heft 4. München; 8°.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVIII. Jahrgang, Nr. 32. Wien, 1880; 8°.
- Association, the American medical: The Transactions. Vol. XXX. Philadelphia, 1879; 8°.
- Bonn, Universität: Akademische Schriften pro 1879. 51 Stücke, 4° u. 8°.
- Chemiker Zeitung: Central Organ. Jahrgang IV, Nr. 46, Cöthen, 1880; 4°.
- Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. Tome XCI. Nr. 18. Paris, 1880; 4°.
- Gesellschaft, Deutsche chemische: Berichte. XIII. Jahrgang, Nr. 16. Berlin, 1880; 8°.

- Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXIII. (N. F. XIII), Nr. 10. Wien, 1880; 4°.
 - Deutsche, für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mittheilungen. Juni und August 1880. Yokohama; 4º.
 - österreichische, zur Förderung der chemischen Industrie:
 Berichte, II. Jahrgang, 1880, Nr. 2, Prag; 8°.
- Hortus petropolitanus: Acta. Tomus VI. Fasciculus II. Petropoli, 1880; 8°.
- Institut, national genevois: Bulletin. Tome XXIII. Genève, 1880; 8°.
- Instituto y Observatorio de Marina de la ciudad de San Fernando: Almanaque náutico para 1882. Madrid, 1880; 8°.
- R. di studi superiori pratici e di perfezionamento in Firenze, Il Globo celeste arabico del secolo XI da F. Mencei. Firenze, 1878; 8º.
 Sulla Teoria fisica dell' Elettrotono nei Nervi del Dott. A. Eccher. Firenze, 1877; 8º.
 Sulle forze elettromotorici sviluppate dalle soluzioni saline del Dott. A. Accher. Firenze, 1878; 8º.
 Ricerche sulle Formole di Costituzione dei Composti ferrici. Parte 1º. Nota del Dott. Donato Tommasi. Firenze, 1879; 8º.
 Ancora sulla Polimelia nei Batraci anuri. Dott. G. Cavanna. Firenze, 1879; 8º.
 Catalogus systematicus Herbarii Theodori G. Orphanidis. Fasciculus I.: Leguminosae. Florentiae, 1877; 8º.
- Journal für praktische Chemie. 1880. Nr. 15, 16 und 17, 18. (N. F.) Band XXII, 5.—8. Heft. Leipzig, 1880; 8°.
- Kasan, Universität: Sitzungsberichte und Denkschriften. 1879.
 Nr. 1—6. Kasan; 8°.
- Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1880, 3. u. 4. Heft. Wien: 8°.
- Museum Francisco-Carolinum: XXXVIII. Bericht nebst der 32. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich ob der Enns. Linz. 1880; 8°.
- Nature. Vol. XXIII. Nr. 576. London, 1880; 40.
- New South Wales: Report of the Council of education upon the condition of the Public schools and of the certified denominational schools for the year 1878. Sidney, 1879; 8°.

- Observatory, the; A monthly review of Astronomy. Nr. 43. 1880, November 1. London; 8°.
- Reichsforstverein, österr.: Osterr. Monatsschrift für Forstwesen. XXX. Band. August-, September-, October- und November-Heft. Wien, 1880; 8°.
- Snellen van Vollenhoven, S. C.: Pinacographia. Part 8. Afl. 8.
 'S Gravenhage, 1879; fol. Part 9. Afl. 9. 'S Gravenhage, 1880; folio.
- Società toscana di Scienze naturali: Atti. Vol. IV. Fasc. 2. Pisa, 1880; 4º.
- Société des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. 4° série, 33° année, 9° cahier. Septembre 1880. Paris; 8°.
 - des sciences naturelles de Neuchatel. Bulletin. Tome XII.
 1^{er} cahier. Neuchatel. 1880; 8^o.
 - géologique de France: Bulletin. 3° série, tome VI. 1878.
 Nr. 10. Paris, 1877—78; 8°. 3° série, tome VII. 1879.
 Nr. 6. Paris, 1878—79; 8°.
- littéraire, scientifique et artistique d'Apt. 2° série, tome III.
 Bulletin des 11^{me} & 12^{me} années. 1874 & 1875. Apt. 1880; 4°.
- Society, the Royal of Victoria: Transactions and Proceedings Vol. XVI. Melbourne, 1880; 8°.
 - the royal astronomical: Monthly notices. Vol. XL. Nr. 9. Supplementary Number. London, 1880; 8°.
 - the royal geographical: Journal. Vol. XLIX 1879. London; 8°.
 - Proceedings and monthly Record of geography. Vol. II.
 Nr. 11. November 1880. London, 1880; 8°.
- Stokes, G. G.: Mathematical and physical Papers. Vol. I. Cambridge, 1880; 8°.
- Vovard, Dr.: Du Rhumatisme. Paris, 1879; 80.
- Wiener medizin. Wochenschrift. XXX. Jahrgang, Nr. 46. Wien, 1880; 4°.